



PREMIER APPEL A COMMUNICATIONS
PRELIMINARY CALL FOR PAPERS

CETSIS 2013

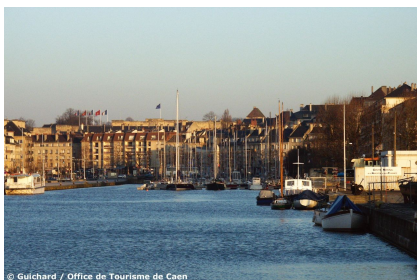
*Le 10^{ème} Colloque sur l'Enseignement des
Technologies et des Sciences de
l'Information et des Systèmes*

20-22 mars 2013, Caen, France

<http://cetsis2013.sciencesconf.org>



© Guichard / Office de Tourisme de Caen



CETSIS 2013 sera la 10^{ème} édition du colloque du Club EEA consacré à l'Enseignement des Technologies de l'Information et des Systèmes. Il se déroulera sur le site du Campus II à Caen, où est regroupé l'essentiel des enseignements supérieurs scientifiques et technologiques de l'Université de Caen Basse Normandie (UCBN) et de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN), du 20 mars au 22 mars 2013.

Les thématiques générales du colloque concernent les champs disciplinaires fondamentaux, les champs disciplinaires des sciences de l'ingénieur et les articulations entre formations supérieures et société. A côté de la tenue de ses célèbres POMMADES (POsters, Maquettes, MANipulations, DEMonstrationS), le 10^{ème} CETSIS fera une rétrospective de ce cycle de conférence comme temps fort d'une table ronde.

UNICAEN
université de Caen
Basse-Normandie



ENSICAEN
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DE CAEN
& CENTRE DE RECHERCHE



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE

Société Française d'Optique



COMITE de PROGRAMME

Christian GLAIZE
Club EEA

Jean-Marc THERET
AFM

Philippe AUBOURG
SFO

Michel LANOO
SFP

Pierre BONTON, Président
CETSIS, Gilles DESPAUX
Vice -président CETSIS,

Georges ADUL-NOUR,
Kodjo AGBOSSOU, Philippe
ARGUEL, Eric ARQUIS,
Michel AUBES, Laurent
BIGUÉ, Vincent BOITIER,
Olivier BONNAUD, , Marie-
Ange BUENO, Jean-Pascal
CAMBRONNE, Régis CARIN,
Philippe CASTELAN, Blaise
CONRARD, Edith COUÉ,
Vincent CREUZE, Didier
DEMIGNY, Florence DENIS,
Pierre DUBOUIX,

Geneviève DUCHAMP,
Cécile DURIEU, Mustapha
ELADNANI, Philippe
ESTÉBAN, Gilles FELD,
Hélène FRÉMONT,
Guillaume GATEAU, Alain
GAUGUE, Denis GENON-
CATELOT, Gérard GIMENEZ,
Damien GRENIER, Marie
HOUSSIN, Éric KERHERVÉ,
Saïda GUELLATI, Majdi
KHOUEIR, Brahim
LAMINE, Arnaud LE

PADELLEC, Francis LEPAGE,
Agnès MAITRE, Claude
MARCHAND, Florent
MARGAILLAN, Maria João
MARTINS, Jean-Claude
MAUN, Pierre MELCHIOR,
Mostafa MIRABTI, Laurent
MONTÈS, Christophe ODET,
André PARADIS, Thierry
PARRA, Marc PASQUET,
Véronique PERDEREAU,
Fabienne POREE, Patrick
PUJO, Hubert RAZIK,
Delphine RIU, Didier

ROBBES, Frédéric ROBERT,
Michel ROBERT, Michèle
ROMBAUT, Jean-Marc
ROUSSEL, Louise SAUVÉ,
Géry de SAXCÉ , Betty
SEMAIL, Christophe SIMON,
Joëlle SURREL, Fabrice
STHAL, Didier THEILLIOL,
Christelle VARENNE,
Hamed YAHOU

THEMES GENERAUX des CETSIS :

- ✓ Automatique, Electronique, Energie
- ✓ Informatique Industrielle
- ✓ Mathématiques, Informatique
- ✓ Mécanique
- ✓ Optique
- ✓ Physique
- ✓ Signal et Image
- ✓ Pédagogie : par projets, à distance, numérique...
- ✓ Formations Supérieures et Société
- ✓ Arts, Littérature, Humanités et Sciences

TABLES RONDES, SPECIFIQUES CETSIS 2013 :

Des savoirs fondamentaux aux formations supérieures

Évolutions des contenus fondamentaux et compétences exigibles : nouveaux programmes des lycées, filière STIDD,...

Impacts sur nos formations, savoirs effectifs et compétences des entrants en cycle L, IUT, CPGE, cycle M...

Instrumentation, quelle place pour l'analogique ?

Besoins dans les applications industrielles actuelles ?

Place dans nos formations ?

Évolution des besoins sociétaux, impacts sur les formations supérieures

Les pôles de compétitivité : quels effets sur nos formations ? Exemple du pôle Transaction Electronique Sécurisée en Basse Normandie

Délocalisation – Relocalisation : quels impacts sur nos formations ?

Reconnaissance, évaluation des communications dédiées à l'enseignement

Bilan, évaluations et projection des CETSIS

Et les autres? (à l'étranger, dans les autres sociétés savantes...)

Nature des contributions :

Les thèmes des contributions soumises doivent appartenir aux thèmes généraux du CETSIS (catégories PV, PR, PS), ou aux thèmes des tables rondes (nouvelle catégorie CTR) :

PV	Poster et démonstration à distance ou en différé sur ordinateur.	CTR
PR	Poster et manipulation en direct.	Communication associée aux tables rondes, fondée sur des actions et expériences effectives relatives à leur thématique.
PS	Poster et démonstration expérimentale avec besoins spécifiques, ateliers courts spécifiques, notamment dédiés arts, littérature, liés aux formations scientifiques.	



COMITE D'ORGANISATION

Université de Caen
Basse-Normandie
UCBN

École Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs de Caen
ENSICAEN

Didier ROBBES
Président

Marc PASQUET
Vice-président

Gilles ALLEGRE
Jean-Claude ANGELIQUE
Régis CARIN
Matthieu DENOUAL
Stéphane FLAMENT
Hervé GILLES
Bruno GUILLET
Emmanuelle JACQUET
Corentin JOREL
Gilles LE MOROUX
Eric MAGAROTTO
Jean-Marc ROUTOURE
André SESBOÛE
Vincent VAN ASSCHE

Format des contributions

Le format de soumission est un article complet de 4 à 6 pages, à conformer selon une feuille de style téléchargeable sur le site de la conférence. Lorsqu'elles sont acceptées, les contributions font partie intégrante des actes du CETSIS 2013. Elles sont publiées sous forme numérique. Une sélection d'articles sera proposée pour publication à la revue J3eA (support multimedia: www.edpsciences.org/j3ea).

La langue française est la langue officielle du CETSIS 2013.

Submissions in English are welcome from our non French speaking colleagues.

Critères d'évaluation des contributions

- ✓ Adéquation au thème
- ✓ Caractère pédagogique de la contribution
- ✓ Caractère novateur de la démarche reportée
- ✓ Pertinence de la contribution
- ✓ Rigueur de l'argumentation fondée sur une réflexion approfondie
- ✓ Rigueur de l'argumentation fondée sur sa mise en œuvre explicite, avec retour de la part des étudiants souhaité.
- ✓ Pertinence des références bibliographiques

Inscriptions

Les frais d'inscription comprennent : les actes du colloque, les déjeuners des 20, 21 et 22 mars 2013, la réception de bienvenue du 19 mars au soir, la soirée de gala du 21 mars, les pauses-café.

Inscription régulière	280 €
Inscription tardive	350 €
Inscriptions multiples au sein d'un département	1^{ère} inscription 280 €, puis tarif réduit.
Enseignants du secondaire Doctorants et inscriptions multiples	Tarif réduit 200 €

Dates importantes :

Ouverture des dépôts	15/05/12
Fermeture des dépôts	30/09/12
Ouverture des inscriptions tarif réduit	31/10/12
Sélection des contributions	30/11/12
Notification des acceptations	03/12/12
Retour des contributions corrigées	15/01/13
Acceptation définitive des contributions	31/01/13
Fermeture des inscriptions à tarif réduit	20/02/13
Ouverture des inscriptions tardives	20/02/13
Soirée de bienvenue CETSIS 2013	19/03/13
Ouverture du colloque	20/03/13
Dîner de Gala	21/03/13
Clôture du colloque	22/03/13

Contacts :

Didier ROBBES

D^{pt} de Physique - EEA
UFR Sciences
UCBN
6 Bd Mal Juin
F-14050 Caen Cedex
FRANCE

Tel : +33 (0)2 31 45 26 97
Fax : +33 (0)2 31 45 26 98

mail :
cetsis2013@sciencesconf.org

web :
cetsis2013.sciencesconf.org